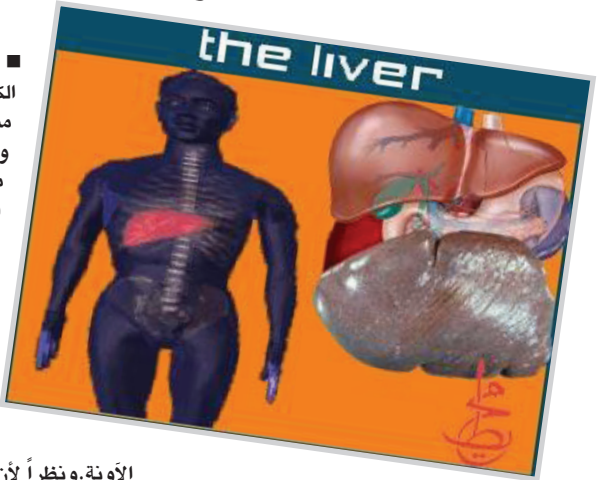


العالم يرفع الراية الحمراء لمواجهة فيروس "سي"



■ انتشرت التهابات الكبد وخاصة البوئية منها بصورة خطيرة وتوطعت في الكثير من دول العالم سواء في صورتها الحادة أو المزمنة وأصبحت تشكل مشكلة خطيرة على صحة الإنسان، ولعل ارتفاع نسبة الموفيات بهذا المرض فتجلبت المحط أنظار العامة والخاصة في هذه لأن الكبد يقوم بعمليات في الإنسان قد يموت خلال ثل عمل الكبد، لذا في السابق لبحث عن طرق سريعة

وأمانة لمعالجة، وبمساندة اليوم العالمي للتوعية ضد الفيروسات الكبدية والذي يوافق غداً ١٩ مايو، يستدعي منا في مصر نقطة من كافة أجهزة الدولة ورفع الرابطة الحمراء على الملصق للعون الدولي، حيث يبلغ متوسط الإصابة بالفيروس سي ١/٤ بنحو ١٠ ملايين إصابة بوضوح إليهم ربيع مليون إصابة جديدة سنوياً، والإصابة بالفيروس سي ٤٪ والكود أن مرحلة مرضها حاداً، لن نستطيع محاصرتها بالجهد المبذور بل إننا نبتل حالياً، ما لم يتم "جيش" كل أجهزة الدولة واستغلال هذه القوة الفيروسات على قائمة الأعباء العامة من خلال اجتماع الصحة العالمية في جنيف هذا الشهر للحصول على الدعم المالي لعلاج ومضاهة المرض. ومن جانب، يؤكد الدكتور رضا الوكيل أستاذ

الجهاز الهضمي والكبد يطبق عين شمس ورئيس الجمعية البحثية المصرية لدراسة أمراض الكبد والجهاز الهضمي، حجم المشكلة في مصر يظهر إذا قارناه بمعدل انتشار فيروس سي^١ عالمياً، إحصاءات بحسب وزارة الصحة، تشير إلى أن متوسط النسبة تبلغ ١٤٪ وترتفع في بعض محافظات الدلتا وتقل في سيناء والوادي الجديد، لكن لا نظراً عالمياً نجد النسبة في بريطانيا ٠.٥٪ والسويد ٠.٣٪ وأمريكا ٢.٢٪ ولا تتجاوز ٣٪ في بعض الدول العربية النسبة يفرونا، ما يعني أن معدل الإصابة في مصر مرتفع جداً، والعيب الأساسي للفيروس خطير، فإذا علمنا أن ٨٠٪ من مصابون بالفيروس يحدث لهم التهاب مزمن في الكبد في خلال ٣٠.٢٠ سنة، ونسبة ٢٠٪ منهم يحدث لهم مضاعفات

تقبيل الأم طفلها يمنع ظهور الأورام



■ توفلت دراسة أمريكية حديثة في الأم الحائض التي تقبل طفلها متجنحه فوق صحنه أكثر من التحليل، مؤكدة أن خبرات الطفولة المبكرة يدمر أثرها على الصحة، وتوغمعل في الوقت نفسه تسهم بهتتلة الهرمونات التي قد تسهم في ظهور الأورام.

وأوضح علماء النفس والتربية أن الطفل المنسج من الحنان والحب وأكفرت بكون أكثر استقراراً نفسياً وأكثر ثقة بنفسه وأقل عرضاً للإبداع وأقل عرضاً للمشاورة بغيره، طبقاً ما ورد بوكالة "أنباء" بالتعاون مع الفج والبالا يكون معرض للتأثير من الحروب والعاطفي.

موضة

هواتف خلوية مواكبة للموضة

■ أعلنت شركة "أل جي" والكترونيات الكورية الجنوبية أنها ستطرح في الأسواق هواتف الجوال متوفرة بالتعاون مع دار الأزياء الإيطالية الشهيرة، جيانبي فيرساتشي ومجموعة "موبايلاس" الفرنسية لصنع الهواتف الخلوية. وتكررت وكالة الأنباء الكورية الجنوبية "يونهاب" أن المنتج الجديد سيحمل اسم "فيرساتشي يونيك" وهو مزيج بين تصاميم فيرساتشي وتجهيزات "موبايلاس" وتقنية "أل جي". ويبلغ حجم الهاتف ١٦ سنتيمتراً على أنه مثمن فيراخ من بين ١٥٠ ٥٠٠ ألف يورو، وسيبدأ بيعه في محال فيرساتشي في أوروبا وأمريكا الشمالية وأسبانيا حينز من قبل.



فحوص

عمل الكلى يحدد عمر الإنسان

■ أظهرت دراسة عالمية أن عمل الكلى وفحوص الكشف عن ضررها يمكن أن تظهر خطر الوفاة نتيجة الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية أو أية أسباب أخرى. وقال علماء من اتحاد تشخيص أمراض الكلى المزمنة بمراجعة ٢١ دراسة من ١٤ بلدا ووجدوا أن فحص مدى لتقدير كيفية عمل الكلى وفحص بول لقياس البروتين وبالتالي تقدير مدى ضررها كانا الأكثر ارتباطا بمخاطر الموت.

وقال المذيع الرئيسي للحدث الدكتور كونيبيرو ماتسونوبيتا من كلية جون هوبكنز بلومبرغ للصحة العامة إن "ناس الذين يقيّن ان لديهم معدلات بروتين مرتفعة في البول كانوا الأكثر خطر". وأضاف ان "خطر الوفاة كان أعلى بجوالي ٥٠% عند وجود ٣٠ ميلليغراما وهي نسبة تحدد الإصابة بمرض الكلى المزمن".

وقال الدكتور جوزيف كيرشن من قسم علم الأمراض في الكلية ان هذه الدراسة تؤكّد أموراً سابقة تشير إلى ان مراقبة وضع الكلى يساعد في تقييم الخطر بشكل أكبر.

ويؤمّن أساسا نوعيا لتحديد أمراض الكلى المزمنة ومراحلها.



التهرّم السكاني .. شبح قادم يهدّد العالم



■ دائماً لم تكن مسألة التهرؤ السكاني
تتكاد تطرح خاصة بالبنسبة العالفة من
الجماعات العربية التي لا تسافر نظام
تجنيد النسل وتمتاز بنمو ديمغرافي
مائل... هي ظاهرة استتبت بها بالأساس
الدول العربية، أما اليوم فقد أصحبت هذه
المسألة مطروحة في علف من الدول حتى
العربية والنامية منها أيضاً وذلك نتيجة
عوامل عمل أهمها ظاهرة العنوسة
وارتفاع معدلات سن الزواج، وهذا
لإعلان مما بدورهما يحثنا على عة
أسباب رئيسة ساهمت في زوالها لعل
أهمها غياب الوضع الاقتصادي الملائم
لبناء أسرة جديدة، كما أن صفة العنوسة
لم تعد ملتصقة بالنساء بل لازمت الرجال
في بعض الدول العالم ومنها الصين والدول
التي يحدث الإنجاب.

أرقام وإحصائيات مخيفة

أصبحت ظاهرة العنوسة وارتفاع معدلات الزواج في المجتمعات العربية مشكلة تتركز في المختصين وتشغل الباحثين الاجتماعيين. حذرت الدراسة من ارتفاع نسبة العنوسة في العالم العربي، وتزايدها نتيجة للتغيرات الاقتصادية، وبيّنت دراسة أعدّها أساتذة علم الاجتماع الباحث الأردني، د.سماعيل الزبيد، تحت عنوان «الزواج في العنوسة في العالم العربي» أن عدد الفتيات اللواتي تجاوزن الثلاثين عاماً في الأردن تجاوزن مدة إقامته في حياة ما بين ٢٠٠٠-٢٠٠٦. وأشارت إلى ارتفاع متوسط سن الزواج في الأردن، بلغ ٢٥ سنة للذكور و٢٩ سنة للإناث، كما لفتت إلى ارتفاع نسبة العنوسة في الأردن وانخفاض عقود الزواج من عشرة لكل ألف مواطن عام ١٩٩٧ إلى ١٨ لكل ألف عام ٢٠٠٦. فيما بينت الدراسة أن نسبة العنوسة في الأردن من ٣٨٪ من الذكور عام ١٩٩٧ إلى ٤٩٪ عام ٢٠٠٦ فيما ارتفع من ٥٤٪ النساء خارج مؤسسة الزواج في عام ٢٠٠٦، خلافاً للنساء في فلسطين.

٢٥٪ من الفتيات في كل
من البحرين والإمارات
نوسية، وانخفضت نسبة
السعودية واليمن،
في كل من السودان
من سلطنة عمان
في أنشئ مستشفياتها
أما تتجاوز ١٨٪ وأعلى
العراق إذ وصلت إلى ٣٥
وأحبب الإحصاءات
أهنا ظاهرة العنوسة
المرحلة خاصة في
إلى المرأة أكثر من
في النابذة بحرية المرأة
ج العمل والأرضة
لادت تشكّل على ذوات
نفسها تفتقر النساء
رسمية بشأن ظاهرة
المجمعات العربية
ربط يمكن أن يصيبها في
ترى معضلة مصرية
الإسكندرية أن الحل
العنوسة المستحقة في
يمكن أن يكون في تعدد

الزواج، وقالت إحصائية رسمية حديثة أعدتها المركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنسية، وتشير إلى أن ٩ ملايين شاب وقصة الزواج ٢٥ عاماً يعانون من العنوسة منهم ٥,٥ مليون شاب و٢,٥ مليون فتاة، وتشير إلى أن نسبة العنوسة يمثل ٢٧% في الوجهة الجري والحفاظات الحدودية والصخر ٣٨% الوجهة القبلي ٢٥% كما أكد المركز القومي للعلوم أن يستقبل شغراً ٥٠٠ ألف شاب أن انتصار شباب في العنوسة من الخيانة الزوجية، وتشير وزارة التعليم المصرية بأن ١٧% من طلبة الجامعات لجأوا إلى الزواج العرفي الذي لا يحتاج إلى تكاليف كبيرة كأحد أوجه الأزمة الاقتصادية التي فاقمت مشكلة العنوسة، وأرجع تقرير سابق صدر تحت عنوان "تأخر سن الزواج له أصعب مشكلات تبحث عن حل"، عن مركز المعلومات ومن اتحاد القرار بمجلس الوزراء تأخر سن الزواج في مصر لكلا الجنسين إلى ارتفاع تكاليف الزواج كأحد أهم الأمور التي يمكن أن تشكل عبء في الزواج عليها تدبير شقة الزوجية، عدم وجود فرصة عمل مناسبة، إذ أضحت ظاهرة العنوسة

أن تعد العنوسة فتيلة موقوتة تهدد بلاء المجتمعات العربية على أصح الأحوال، من أهم المشاكل التي تواجه الشباب اليوم، ولفت تقرير آخر إلى تأخر سن الزواج في كثير من الدول العربية حيث تصل نسبة السكان الذين لم يسبق لهم الزواج في الفئة العمرية ٢٠-٣٤ في ٢٠١١، في لبنان، وبنسبة ٢٢,٩ في قطر، وفي سوريا ١٩,٥، بينما تتخفف هذه النسبة في كل من مصر والسعودية، حيث بلغت ١١,٩ و ١١,٤ في كل منهما على التوالي. كما أن ظاهرة العنوسة لا تتصل بدول عربية وغيرها ولا تفرق بين دول غنية ودول فقمتها هي منتشرة في بلدان عربية فقيرة نسبياً مثل اليمن وموريتانيا ومصر، فإن الوضع ليس أفضل حالات في الدول النفطية، الغنية، وتكتنف الإحصائيات الكاسية في السعودية إلى وجود ما يقارب مليوني فتاة لم تتزوج.

حرارة الأرض والمحيطات الأعلى في ٢٠١٠



■ أكدت دراسة علمية حديثة أن المحيطات التي ترتفع بن ٢٣٠٠ قدم/ ٧٠٠ متر/ عن سطح البحار تكون درجة حرارتها ٠,٦٤ واط الوحدة قياس صغيرة لقياس القدرة وخاصة القدرة الكهربائية في المتر المربع ما بين ١٩٩٣ و ٢٠٠٨ ما يعني أن طاقة ١٠٠ مليون قنبلة ذرية تضاف إلى المحيطات سنوياً، وأشار العالم الأمريكي جون لايمان من جامعة هاواي في الدراسة التي نشرت بمجلة "نيتشر العلمية، إلى أن المياه تحتاج إلى فترة أطول كي تسخن أو تبرد مقارنة بالهواء أو الأرض ما يجعل حرارة المياه

أفضل مؤشر على سخونة العالم من القياسات التي تؤخذ لدرجات حرارة الجو و سطح الأرض، مضيفاً أن درجة حرارة المحيطات زادت ما بين عامي ١٩٩٣ و ٢٠٠٨.

ومن جهة أخرى، ذكرت الإدارة الوطنية للمحيطات والغلاف الجوي الأمريكية، أن الأرض لم تشهد منذ بدء تسجيل بيانات الأرصاد الجوية

في العام ١٨٨٠ درجات حرارة بهذا الارتفاع، كما في العام ٢٠١٠، مشيرة إلى أن درجات حرارة الأرض والمحيطات كانت الأعلى في إبريل الماضي، حيث وصلت منذ بداية العام

إلى الشهر الماضي إلى مستوى قياسي
لم يشهده العالم من قبل، وصنفت
تقارير مطلع العام الجاري
السنوات التسع ما بين
عامي ٢٠٠٩ و ٢٠٠٥
بأنها العقد الأكثر
حرارة منذ عام
١٨٨٠ في
العالم.



دواء لعلاج السكري يتسبب في نقص فيتامين بي ١٢

■ تقول دراسة نشرت اليوم الجمعة إن مرضى الجوارح العسكريين الذين أُلقوا بواب ميتفورمين الشائع على قترات طويلة يواجهون مخاطر الإصابة بغضص فيتامين بي ١٢ والذي على الأرجح يزداد سوءا بمرور الوقت.

وقال علماء هولنديون أجروا الدراسة إن النتائج تشير إلى أن القلياس المتخفف مستويات فيتامين بي ١٢ خلال العلاج بسوء ميتفورمين على فترة طويلة يعين "التفكير فيه بقوة" محاولة من نفس هذا الفيتامين، وفيتامين بي ١٢ أساسا

للحفاظ على سلامة الخلايا العصبية وكرات الدم الحمراء ويوجد في لحوم ومنتجات الألبان والبيض والسمك والحبوب، كما يمكن أن يتناول كتمكمل. وقال جون استنهاور بالمرز الطبي بجامعة سترايتست هوبلندا والذي نشرت دراسته في دورية برينتش ميديكال جورنال إن أعراض نقص فيتامين بي ١٢ تشمل التعب وتغيرات ذهنية والإعياء والاعلال العصبي.

وقال إن جميع هذه الأعراض قد تسبب تشخيصها على انها نتيجة الجول السكري أو مضاعفاته أو

الشيخوخة لكن فحص
معدلات فيتامين بي
١٢ قد تساعد الاطباء
على تقييم السبب
الحقيقي في عجزه اذ
تبين أنه نقص في هذ
الفيتامين.

ويقدر عدد المصابين بال
في العالم بنحو ٢٦ مليا
ومن المتوقع زيادة معد
به بين من يعانون
وأجرى فريق استبته
على ٣٩٠ مريضا بال
البول السكري.

■ اكتشف علماء أميركيون أن بالإمكان زيادة نسبة المواد الكيميائية المضادة للسرطان في خضار البروكلي والطماطم بشكل كبير.

وقالت الأستاذة إليزابيث جيفري من جامعة ألبيني
قمنا بتخصيب البروكلي قبل قطاها
بواسطة مركبات
بيولوجية
منشطة،
ثم أجرينا
عملية تقييم
لمستويات
الأنزيمات
المضادة للسرطان
فيها عند مجموعة



العلماء يزدون مضادات السرطان في البروكلي

جردان اقاقتان على مسحوق مصنوع منها .
أضافت أنهن أدنين لها وإرملاندانو مستد
على الأثريمات الخاصة للسوم عند الجرذان
على البروكلي المخبضة بمادة " الكالسيوم
المركبات المضادة للسرطان فيها كانت
نسبة من البروكلي التي لم تخضع، وتريد
معرفة ما إذا كانت مركبات الكالسيوم
بمباشرة عن زيادة النشاط الحيوي أو أنها
في مباشر وذلك عن طريق مركبات جديدة في
سهمها "عوكوسينولائسي". وأظهرت در
عندتها جيفري والأستاذ جون إردمان جونسون
السحابة البروكلي والطاطم ما أكثر فعالية
إصابة بسرطان البروستات بعد تجربة أم
الجرذان مختبر.

■ اكتشف علماء أميركيون أن بالإمكان زيادة نسبة المواد الكيميائية المضادة للسرطان في خضار البروكلي والطماطم بشكل كبير.

وقالت الأستاذة إليزابيث جيفري من جامعة ألبيني
قمنا بتخصيب البروكلي قبل قطاها
بواسطة مركبات
بيولوجية
منشطة،
ثم أجرينا
عملية تقييم
لمستويات
الأنزيمات
المضادة للسرطان
فيها عند مجموعة